

	<p>Object: Manometer</p> <p>Museum: DASA Arbeitswelt Ausstellung, Dortmund Friedrich-Henkel-Weg 1-25 44149 Dortmund 0231 9071- 2479 poststelle@baua.bund.de</p> <p>Inventory number: 1120010023</p>
--	---

Description

Farbe: messing, Seriennummer: 522311. Ein Druckmessgerät (auch Manometer, von griech. manos "dünn, durchlässig") ist eine Messeinrichtung zur Erfassung und zum Anzeigen des physikalischen Druckes eines Mediums (Flüssigkeit, Gas). Dampfkesselexplosionen waren in der Frühzeit der Industrialisierung nicht selten. Daher waren Manometer wichtige Geräte zur Kontrolle von Dampfmaschinen. 1872 gründeten Unternehmer in Eigeninitiative zur Sicherung ihrer Produktionsanlagen den Verein zur Überwachung der Dampfkessel in den Kreisen Elberfeld und Barmen. Kurz darauf wurde der Verein mit der Aufgabe beliehen, hoheitliche Sicherheitsinspektionen durchzuführen. 1877 schließen sich über 80 Dampfkesselbetreiber zum Rheinischen Dampfkessel-Überwachungsverein (DÜV) Köln-Düsseldorf zusammen. Hieraus wird 1936 der TÜV.

Basic data

Material/Technique: Glas & Messing & Metall
Measurements:

Events

Created	When	1910
	Who	Petry-Dereux Gmbh Dampfkessel-Fabrik
	Where	Düren

Keywords

- Manometer